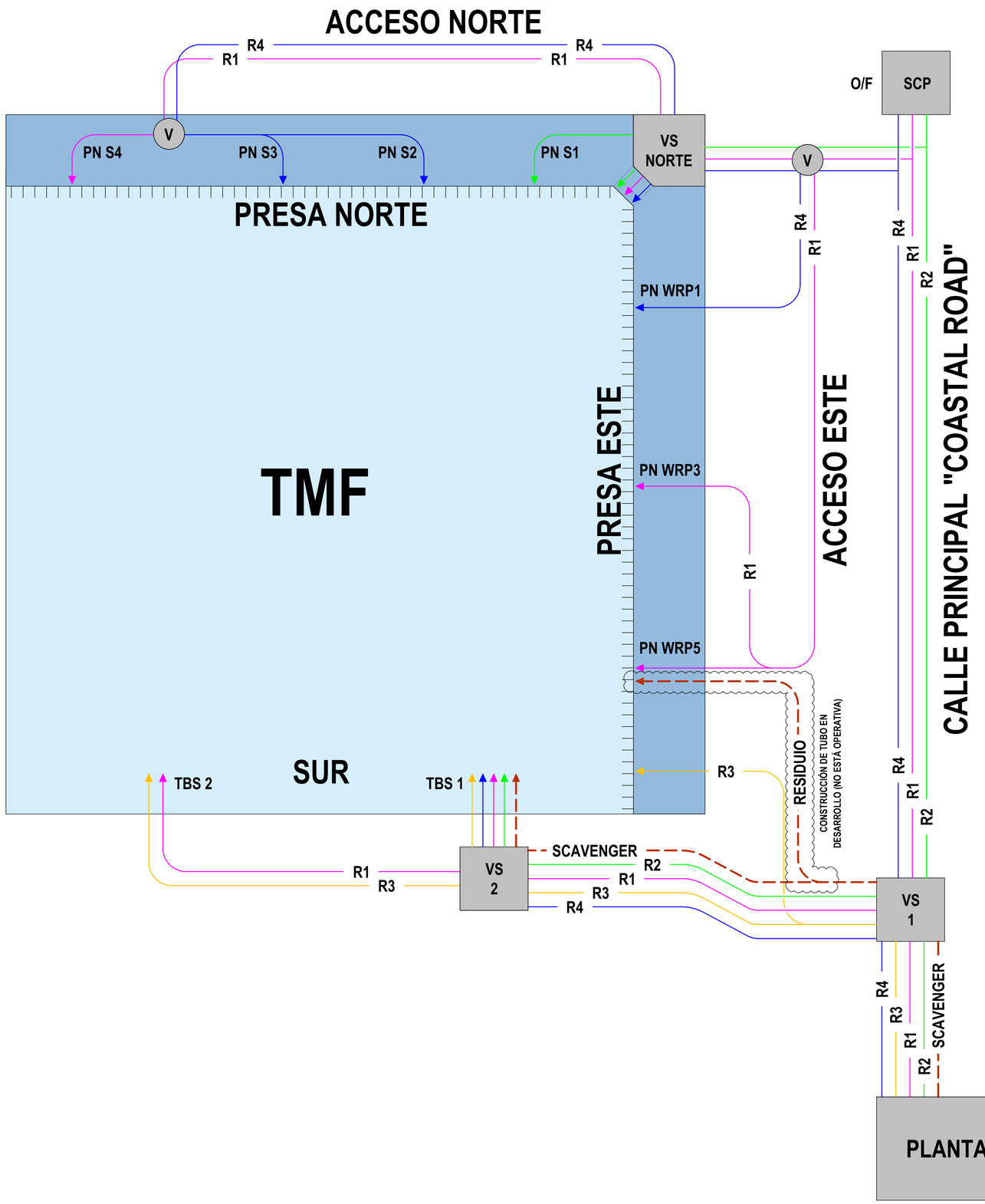

LEYENDA

- R1 — TUBERÍA DE RELAVES 1
- R2 — TUBERÍA DE RELAVES 2
- R3 — TUBERÍA DE RELAVES 3
- R4 — TUBERÍA DE RELAVES 4
- V — VÁLVULAS DE PASO
- VS — ESTACIÓN DE VÁLVULAS
- SCP — PLANTA DE CICLONES

NOTAS:

1. LAS TUBERÍAS DE RELAVES ALIMENTAN LA PLANTA DE CICLONES CON EL MATERIAL EXCEDENTE DEL PROCESO DE FLOTACIÓN (PLANTA DE PROCESOS). ÉSTE MATERIAL CONTINE DEL 50% - 60% DE FINOS.

2. SOLAMENTE 2 TUBERÍAS DE RELAVES PUEDEN ALIMENTAR SIMULTANEAMENTE A LA PLANTA DE CICLONES.

3. TODAS LAS TUBERIAS DE RELAVES PUEDEN DESCARGAR EL MATERIAL DIRECTO COMO SALE DEL PROCESO DE FLOTCIÓN (50% - 60% DE FINOS) O TAMBIÉN PUEDE DESCARGAR MATERIAL CICLONADO.

4. ETAPAS DE LA PLANTA DE CICLONES:
   - **1ra ETAPA:** REDUCCIÓN DE DE FINOS DESDE UN RANGO DE 50%-60% A UN RANGO DE 20%-30%.
   2da ETAPA: REDUCCION DE FINOS DESDE UN RANGO DE 20%-30% A MENOS DEL 7% .

5. DISTRIBUCIÓN DESPUÉS DE LA PLANTA DE CICLONES:
   - LA ARENA (2da ETAPA) SE DITRIBUYE HACIA LA PRESA NORTE Y HACIA PRESA ESTE.
   - LOS FINOS EXTRAIDOS (O/F) SE DESCARGAN HACIA LOS PUNTOS GENERALES DE DESCARGA (80% - 90% DE FINOS).

REFERENCE DRG No.	REFERENCE DRAWING DESCRIPTION	REV	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK'D	DESIGN ENG.	LEAD ENG.	DESIGN APP'D	PROJ. APP'D	CLIENT APP'D
		A	03-03-2022	GENERADO PARA INFORMACIÓN	ZC	ZC	NM	NM	DC	DC	JH

Minera Panamá — FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

CLIENT: MPSA
PROJECT: MINA DE COBRE PANAMA

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MINERA PANAMA S.A (MPSA). AND THE USE AND COPYING THEREOF IS SUBJECT TO THE TERMS OF THE AGREEMENT UNDER WHICH IT WAS PREPARED. THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED THEREIN.

DRAWING TITLE: TAILINGS MANAGEMENT FACILITIES
ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN RELAVES

SCALE	JOB No.	DRG No.	REV.
N/A	1824	363-SCH-DRG-TXXXX	A
DATE: MAR 3, 2022			

FORMAT TABLOID